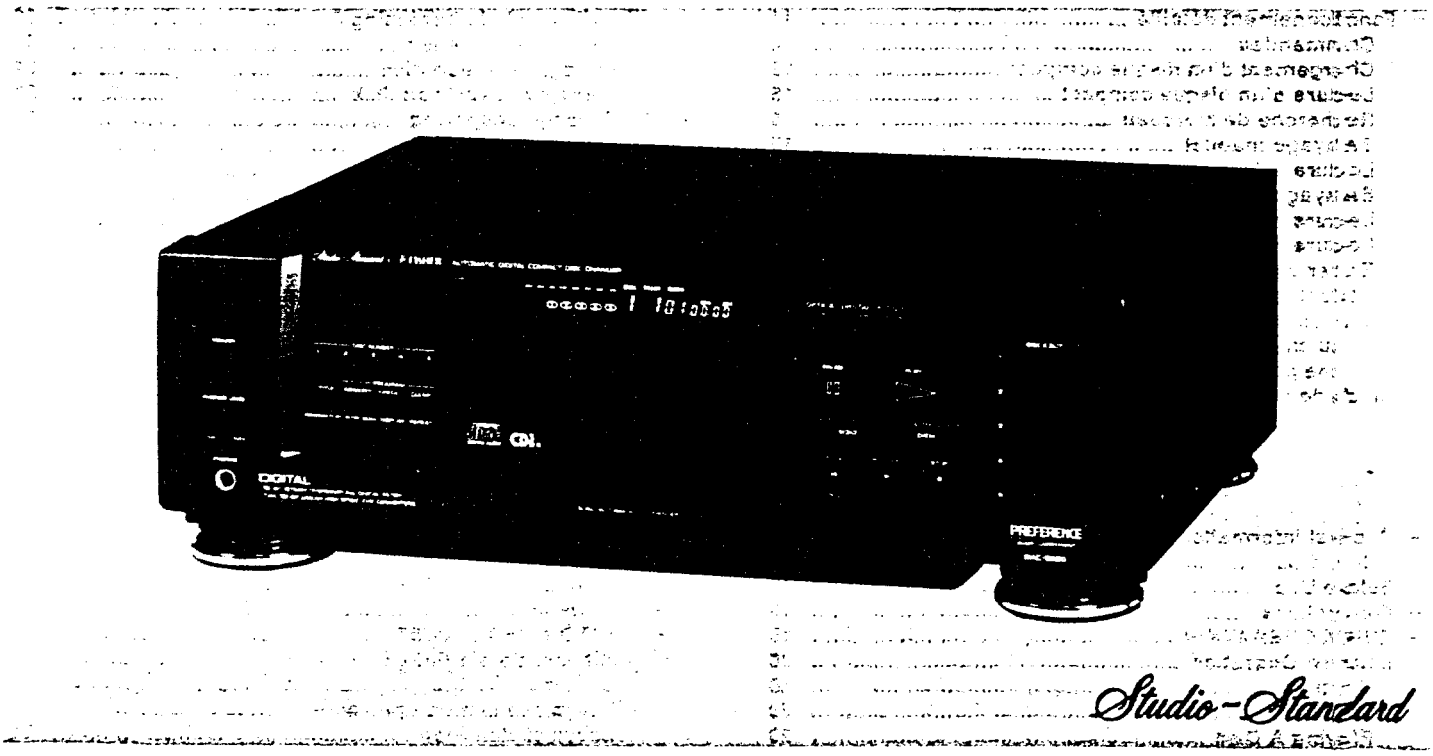
FISHER

(D)	**Bedienungsanleitung**	**Digitaler CD-Wechsler DAC-9060**
(F)	**Mode d'emploi**	**Changeur de disque compact numérique DAC-9060**
(GB)	**Operating Instructions**	**Digital Compact Disc Changer DAC-9060**
(S)	**Bruksanvisning**	**Digital CD-växlare DAC-9060**
(NL)	**Gebruiksaanwijzing**	**Digitale kompakt diskwisselaar DAC-9060**
(SF)	**Käyttöohje**	**Digitaalinen laserlevyvaihtaja DAC-9060**



DAC-9060

– Inhaltsverzeichnis –

- Zur Beachtung 2
- Sicherheitsvorkehrungen 2
- Vor der Inbetriebnahme 2
- Anschlüsse 4
- SCHNELLANLEITUNG 6
- Ausführliche Bedienungsanleitung 7
  - Bedienungselemente 7
  - Einlegen einer CD-Platte 8
  - Wiedergabe einer CD-Platte 8
  - Titeleinstellung 8
  - Manueller Titelsuchlauf 8
  - Zufallswiedergabe 8
  - Wiedergabe mit kurzer Anspielung der Titel (Introscan) 9
  - Wiederholung der CD-Wiedergabe 9
  - Programmierte CD-Wiedergabe 9
  - Eingabe eines CD-Titels 10
  - Anwendung und Gebrauch der Fernbedienung RCA-9060 11
  - Synchronisierung bei der Aufnahme vom CD-Wechsler auf das Cassettendeck 11
- Hinweise zur Störungssuche 11

– Innehåll –

- Allmänt 24
- Säkerhetstips 24
- Innan apparaten tas i bruk 24
- Anslutningar 24
- SNABBGUIDE 24
- Utförliga anvisningar 25
  - Manöverorgan 25
  - Iläggning av CD-skivor 25
  - CD-avspelning 25
  - Melodisökning 26
  - Framåt/bakåt gång 26
  - Slumpvis avspelning 26
  - Introduktionsavsökning 26
  - Upprepad avspelning 26
  - Programmerad avspelning 27
  - Programmering av CD-titel 28
  - Fjärrkontroll med RCA-9060 28
  - Synkroniserad inspelning från CD-växlaren till kassettdäcket 28

– Table des matières –

- Informations générales 13
- Conseils pour la sécurité d'utilisation 13
- Avant utilisation 13
- Connexions 13
- FONCTIONNEMENT RAPIDE 14
- Fonctionnement détaillé 14
  - Commandes 14
  - Chargement d'un disque compact 15
  - Lecture d'un disque compact 15
  - Recherche de morceau 15
  - Balayage manuel 15
  - Lecture aléatoire 15
  - Balayage des introductions 15
  - Lecture répétée d'un disque compact 16
  - Lecture programmée d'un disque compact 16
  - Entrer un titre d'un disque compact 17
  - Utilisation de la télécommande RCA-9060 17
  - Enregistrement synchronisé à partir du changeur de disque compact vers une platine cassette 17
- Guide de dépistage des pannes 18

– Inhoudsopgave –

- Algemene informatie 29
- Tips voor een veilig gebruik 29
- Alvorens het toestel in gebruik te nemen 29
- Aansluitingen 29
- SNELLE BEDIENING 29
- Details m.b.t. de bediening 30
  - Bedieningsorganen 30
  - Inleggen van een disk 30
  - Weergeven van een disk 31
  - Passage-opsporing 31
  - Handbediend aftasten 31
  - Randomweergave 31
  - Intro-aftasting 31
  - Herhalingsdiskweergave 31
  - Geprogrammeerde diskweergave 32
  - Invoeren van een disktitel 32
  - Gebruik van de afstandsbediening RCA-9060 33
  - Synchronisch opnemen van de CD-wisselaar naar het cassettedeck 33

– Table Of Contents –

- General Information 19
- Safety Tips 19
- Before Use 19
- Connections 19
- QUICK OPERATION 19
- Detailed Operation 20
  - Controls 20
  - Loading A Disc 20
  - Playing A Disc 20
  - Track Search 21
  - Manual Scan 21
  - Random Play 21
  - Introscan 21
  - Repeat Disc Play 21
  - Programmed Disc Play 21
  - Entering A Disc Title 22
  - Using The RCA-9060 Remote Control 22
  - Synchro Recording From The CD Changer To The Cassette Deck 22
- Troubleshooting Guide 23

– Sisältö –

- Yleistä 34
- Vihjeitä turvallisuudesta 34
- Ennen laitteen käyttöä 34
- Kytkennät 34
- KÄYTÖN PIKAOHJEET 35
- Yksityiskohtaisia tietoja käytöstä 35
  - Säätimet 35
  - Levyn asettaminen paikalleen 36
  - Levyn soittaminen 36
  - Kappalehaku 36
  - Käsin suoritettava selaus 36
  - Satunnaistoisto 36
  - Alkuselaus 36
  - Kertaustoisto 37
  - Ohjelmoitu toisto 37
  - Levyn otsikon ohjelmoiminen 38
  - RCA-9060 -kaukosäätimen käyttö 38
  - Synkronisoitu äänitys laserlevyvaihtajasta kasettidekkiin 38

Zur Beachtung

Mit dieser Bedienungsanleitung möchten wir Ihnen alle für den Betrieb Ihres CD-Wechslers von FISHER notwendigen Informationen und Anweisungen geben. Falls Sie das Gerät selbst zu installieren beabsichtigen, sollten Sie den Abschnitt über den Anschluß des CD-Wechslers an Ihre Stereoanlage zuvor aufmerksam durchlesen. Ausführliche Hinweise hierzu finden Sie auf den folgenden Seiten.

Dieses Gerät ist auf eine Netzspannung von 220V, 50Hz voreingestellt worden.

Der CD-Wechsler von FISHER ist unter normalen Betriebsbedingungen relativ unempfindlich gegen Temperatur- und Netzspannungsschwankungen. Dennoch sollte das Gerät im Interesse einer langen Lebensdauer und absoluter Betriebssicherheit **nicht** extremer Wärme (wie z.B. von Öfen, Heizelementen oder der einer direkten Sonneneinstrahlung) ausgesetzt oder in feuchten Räumen aufgestellt werden. Netzspannungsschwankungen von mehr als ±10% können Betriebsstörungen bzw. einen Kurzschluß verursachen. Lassen Sie sich diesbezüglich von Ihrem FISHER-Fachhändler beraten.

Folgen Sie bitte Schritt für Schritt allen Anweisungen für den Anschluß und die Bedienung des Gerätes. Auf diese Weise verfügen Sie schon nach kurzer Zeit über das notwendige Wissen für den richtigen Umgang mit Ihrem CD-Wechsler von FISHER.

Bevor Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, vergewissern Sie sich bitte, daß alle Punkte bezüglich Aufstellung und Anschluß beachtet wurden. Der Lautstärkeregler (VOLUME) des Verstärkers sollte ganz zurückgedreht sein (Minimaleinstellung).

Sicherheitsvorkehrungen

- Bestimmen Sie den Aufstellungsort für dieses Gerät nach den folgenden Erwägungen: Das Gerät darf nicht im direkten Sonnenlicht stehen. Es darf weder übermäßiger Hitze noch Kälte ausgesetzt werden. Eine Aufstellung in staubigen und feuchten Räumen ist zu vermeiden. Der Aufstellungsort sollte erschütterungsfrei sein. Transformatoren und Motoren sollten sich etwas weiter weg von diesem Gerät befinden.
- Beim Vorliegen besonders extremer Temperaturen (5°C oder über 35°C) darf dieses Gerät nicht in Betrieb genommen werden.
- Das Gehäuse darf zur Vermeidung von Beschädigungen und eines Kurzschlusses nur von einem Fachmann geöffnet werden.
- Die CD-Platten dürfen nur mit sauberen Händen angefaßt werden. Legen Sie niemals eine CD-Platte mit beschädigter Oberfläche ein.
- Fassen Sie beim Ziehen des Netzkabels aus der Steckdose immer am Stecker (und nicht am Kabel) an.
- Bei der Bedienung der Schalter und Tasten darf keine Gewalt angewandt werden.
- Der Netzstrom aller Komponenten Ihrer Stereoanlage sollte abgeschaltet sein, wenn Sie eine Komponente neu anschließen bzw. eine Komponente auskoppeln.
- Wenn der Betrieb des Tuners Störungen im CD-Wechsler-System hervorruft, sollte der Strom des CD-Wechslers während des Gebrauchs des Tuners abgeschaltet werden.
- Soll Ihre Anlage an einen anderen Ort transportiert werden, sind zuvor das Netzkabel und alle anderen Anschlußkabel abzuziehen.
- Der CD-Platteneinschub sollte so oft wie möglich geschlossen sein. Das Laser-Tonabnehmersystem wird so vor Staubablagerungen besser geschützt.
- Beim Auftreten von Fehlfunktionen darf das Gehäuse nur von einem Fachmann geöffnet werden. Nehmen Sie auf keinen Fall eigenständige Reparaturen vor. Nehmen Sie stattdessen Kontakt mit Ihrem FISHER-Fachhändler auf.
- Dieses Gerät darf nicht mit chemischen Lösungsmitteln gereinigt werden. Die Oberflächenbeschichtung könnte Schaden nehmen. Benutzen Sie stattdessen ein sauberes, trockenes Tuch.
- Heben Sie diese Bedienungsanleitung für einen evt. späteren Gebrauch gut auf.

Vor der Inbetriebnahme

Das Laser-Tonabnehmersystem ist während des Transport über den weißen Hebel, der sich an der Unterseite des CD-Wechslers befindet, gegen evt.
Erschütterungen gesichert. Vor dem Einschalten des Wechslers ist dieser Hebel vollständig auf "RELEASE" zu schieben (wie in Abb. 1 gezeigt).

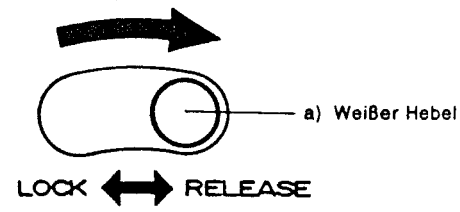


Abb. 1 /Fig. 1 /Afb. 1 /Kuva 1

Beim Transport des Gerätes

Soll das Gerät über eine größere Strecke transportiert werden, ist der weiße Hebel auf "LOCK" zu schieben.
Vor der Betätigung des Hebels ist es ratsam, den Platteneinschub zu öffnen und nachzusehen, ob eine CD-Platte eingelegt ist. Nach dem Einfahren des Platteneinschubs und dem Schließen der CD-Plattenfachtür warten Sie noch etwa 4 Sekunden ab, bevor Sie den Strom des Gerätes abschalten.
Schieben Sie nun den weißen Hebel (für die Sicherung des Tonabnehmersystems) vollständig auf "LOCK".

SICHERHEITSBESTIMMUNGEN / CERTIFICAT DE SÉCURITÉ / SAFETY CERTIFICATION
SÄKERHETSFÖRESKRIFTER / VEILIGHEIDSCERTIFIKAAT / TURVALLISUUDEN VARMENNUS

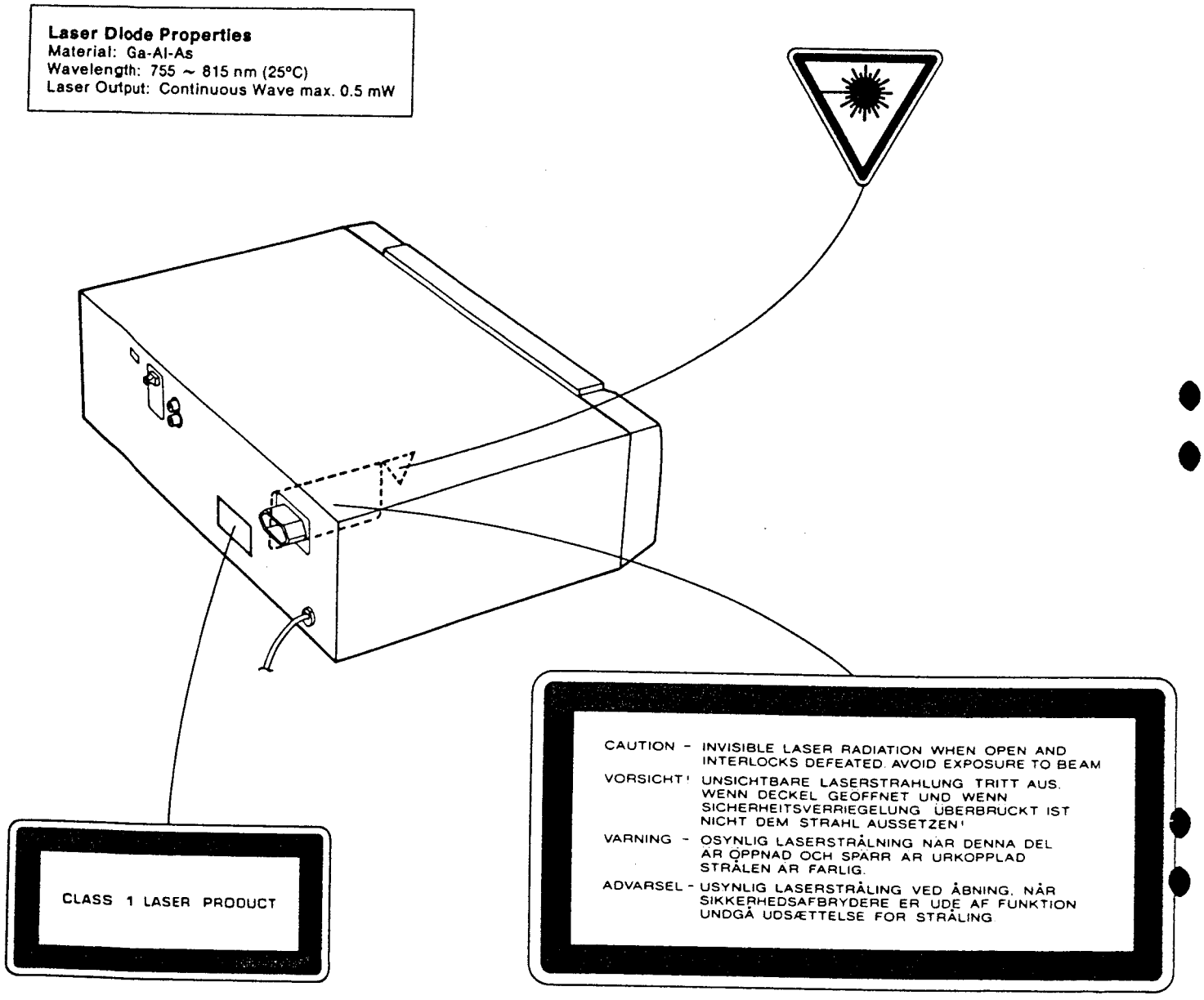

Laser Diode Properties
Material: Ga-Al-As
Wavelength: 755 ~ 815 nm (25°C)
Laser Output: Continuous Wave max. 0.5 mW
CLASS 1 LASER PRODUCT
CAUTION - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. AVOID EXPOSURE TO BEAM
VORSICHT! UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG TRITT AUS. WENN DECKEL GEÖFFNET UND WENN SICHERHEITSVERRIEGELUNG ÜBERBRUCKT IST NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN!
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD OCH SPÄRR ÄR URKOPPLAD STRÅLEN ÄR FARLIG.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING, NÅR SIKKERHEDSAFBRYDERE ER UDE AF FUNKTION UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING

Abb. 2 /Fig. 2 /Afb. 2 /Kuva 2

ACHTUNG – WENN ANDERE ALS DIE HIER BESCHRIEBENEN BEDIENUNGS- ODER JUSTIEREINRICHTUNGEN BENÜTZT ODER ANDERE ARBEITEN AUSGEFÜHRT WERDEN, KANN DIES ZU GEFÄHRLICHER STRAHLUNGSEINWIRKUNG FÜHREN.

ATTENTION – L'EMPLOI D'ORGANES DE COMMANDE OU DE RÉGLAGE, OU L'EXÉCUTION DE PROCÉDURES, AUTRES QUE CEUX SPÉCIFIÉS DANS LE MODE D'EMPLOI, PEUT PROVOQUER UNE EXPOSITION DANGEREUSE AU RAYONNEMENT.

CAUTION – USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

VARNING – BRUK AV KONTROLLER, JUSTERINGAR ELLER MANÖVRERING AV APPARATEN PÅ ANNAT SÄTT ÄN VAD SOM HÄR ANGIVS KAN INNEBÄRA STRÅLNINGSRISK.

OPGELET – HET GEBRUIK VAN REGELAARS OF HET MAKEN VAN AFSTELLINGEN E.D. DIE NIET IN DEZE GEBRUIKSAANWIJZING ZIJN BESCHREVEN KAN LEIDEN TOT SCHADELIJKE STRALINGEN.

CAUTELA – L'USO DI COMANDI, AGGIUSTAMENTI O PROCEDIMENTI DIVERSO DA QUELLO QUI SPECIFICATO PUÒ DAR LUOGO AD ESPOSIZIONE A RADIAZIONI PERICOLOSE.

VAROITUS – MUIDEN TOIMINTOJEN KUIN NÄIDEN, JOTKA OVAT TÄSSÄ ERITELTYNÄ, JA ERILAINEN SÄÄTIMIEN TAI JA SÄÄDÄNTÖJEN KÄYTTÖ SAATTAA JOHTAA VAARALLISEN SÄTEILYN SYNTYMISEEN.

Anschlüsse

1. **Fernbedienungsbuchse (REMOTE CONTROL)**
   Schließen Sie das mitgelieferte Fernbedienungskabel an die Fernbedienungsbuchse (REMOTE CONTROL) dieses Gerätes sowie an die CD-Fernbedienungsbuchse (CD REMOTE CONTROL) des Verstärkers CA-9060 (wie in Abb. 4 gezeigt) an.

2. **Optische Digitalausgangsbuchse (OPTICAL DIGITAL OUT)**
   Nehmen Sie die Schutzkappe dieser Buchse ab (siehe Abb. 3). Schließen Sie das mitgelieferte Lichtleiterkabel an die optische Digitalausgangsbuchse (OPTICAL DIGITAL OUT) dieses Gerätes sowie an die optische CD-Digitalausgangsbuchse (DIGITAL OPTICAL CD) des Verstärkers CA-9060 (wie in Abb. 5 gezeigt) an.

   WICHTIG:
   Wird kein Anschluß an die optische Digitalausgangsbuchse (OPTICAL DIGITAL OUT) vorgenommen, ist die Schutzkappe auf der Buchse zu belassen. Staub und Schmutz werden auf diese Weise ferngehalten (Abb. 3).

3. **LINE OUT-Ausgangsbuchsen**
   Schließen Sie das mitgelieferte Kabel mit den weißen Steckern an die L- (linker Kanal) und mit den roten Steckern an die R-Buchse (rechter Kanal) dieses Gerätes sowie an die CD-Buchse des Verstärkers CA-9060 (wie in Abb. 4 gezeigt) an.

4. **Nichtschaltbare Wechselstromausgang (UNSWITCHED AC)**
   Schließen Sie das Netzkabel des Plattenspielers an diesen Ausgang an. Die Stromzufuhr dieses Ausgangs wird niemals unterbrochen. Die Ein/Ausschaltung der Netztaste (POWER) hat somit keinen Einfluß auf diesen Ausgang.

   HINWEIS:
   Der nichtschaltbare Wechselstromausgang (UNSWITCHED AC) hat eine Nennleistung von maximal 100W. Er ist ausschließlich für den Anschluß einer Anlagenkomponente vorgesehen.

5. **Wechselstrom-Netzkabel**
   Nach Vornahme aller Anschlüsse ist der Netzschalter (POWER) des CD-Wechslers auf "OFF" zu stellen. Anschließend ist dieses Kabel an eine 220V-Steckdose anzuschließen.

ACHTUNG:
Nicht bis zum Anschlag eingesteckte Kabel sowie nicht ordnungsgemäß vorgenommene Anschlüsse können die Ursachen für eine schlechte Tonwiedergabe bzw. Fehlfunktion sein.

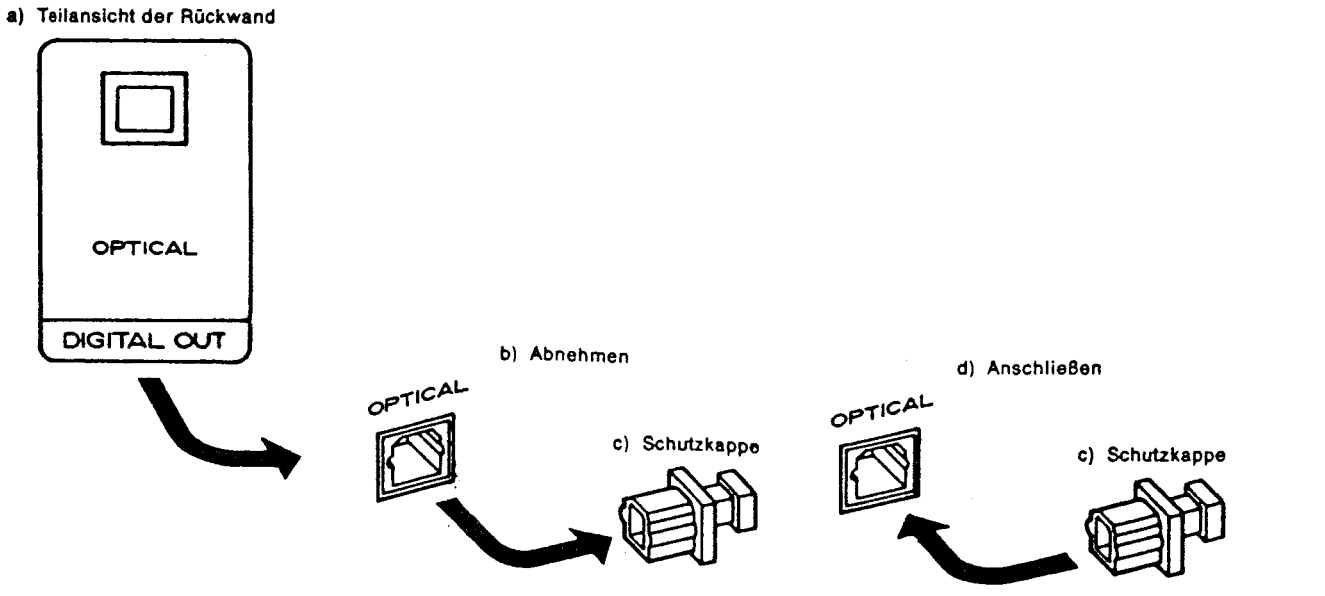
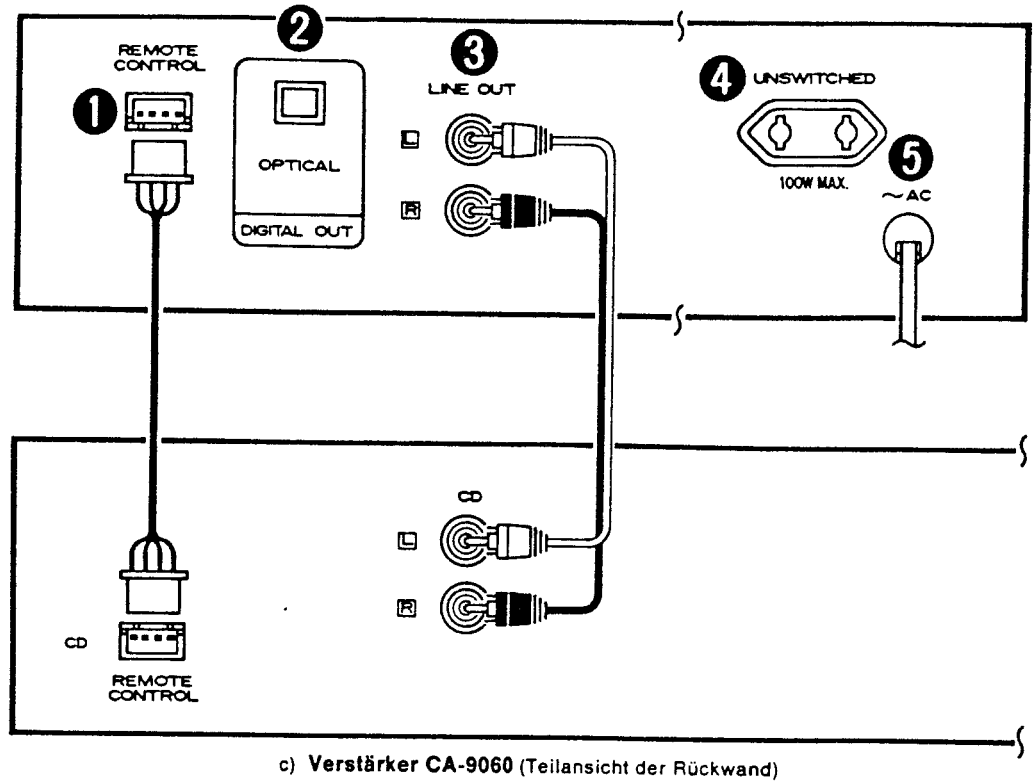


Abb. 3 /Fig. 3 /Afb. 3 /Kuva 3

a) **RCA-Kabel**

b) **DAC-9060** (Teilansicht der Rückwand)



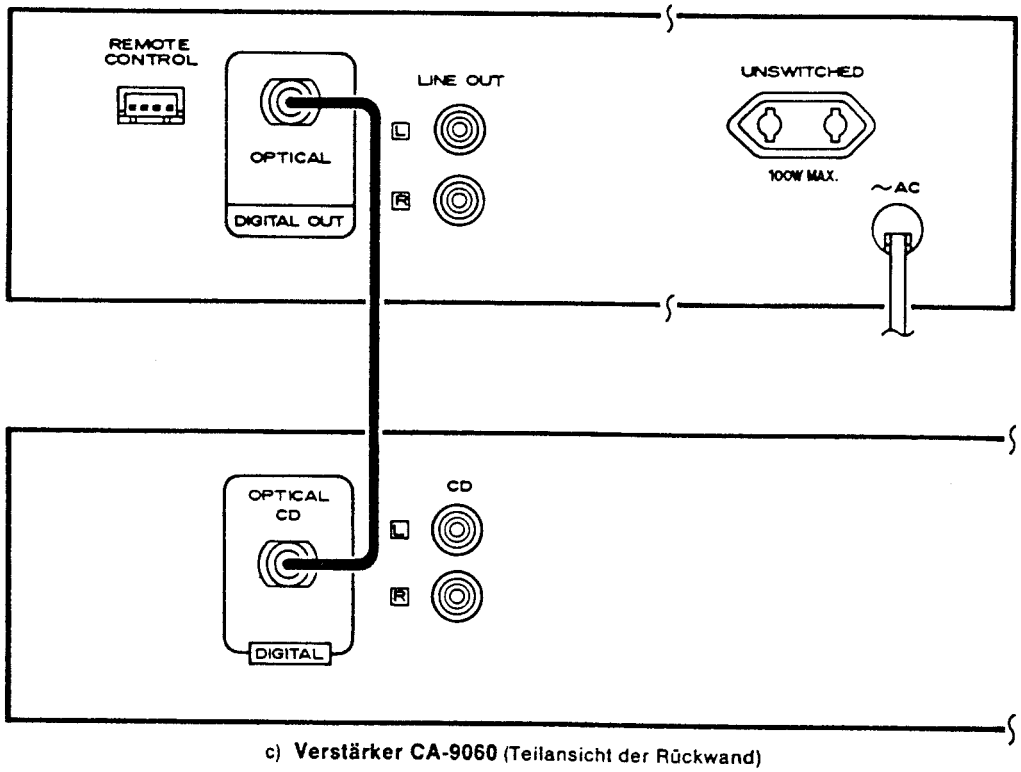
c) **Verstärker CA-9060** (Teilansicht der Rückwand)

Abb. 4 /Fig. 4 /Afb. 4 /Kuva 4

---

a) **Digitales Lichtleiterkabel**

b) **DAC-9060** (Teilansicht der Rückwand)



c) **Verstärker CA-9060** (Teilansicht der Rückwand)

Abb. 5 /Fig. 5 /Afb. 5 /Kuva 5

SCHNELLANLEITUNG

Wissenswertes über CD-Platten

Mit diesem Gerät können ausschließlich CD-Platten mit dem Identifikations-Zeichen wie in Abb. 6 gezeigt verwandt werden. Andere CD-Platten lassen sich nicht abspielen.

Abb. 6 /Fig. 6 /Afb. 6 /Kuva 6

- Fingerabdrücke und Staub auf der Signaloberfläche der CD-Platte (die glänzende, spiegelnde Seite) können vorsichtig mit einem weichen Tuch abgewischt werden.
  Wischen Sie in einer geraden Bewegung von der Innenseite zur Außenkante der CD-Platte hin.
- Zur Reinigung einer CD-Platte dürfen keine chemikalischen Mittel wie Aufnahme- und Antistatiksprays (bzw. -Flüssigkeiten) sowie Benzin oder Verdünner verwandt werden. Chemikalische Mittel dieser Art würden die Plastik-Oberfläche der CD-Platte in Mitleidenschaft ziehen.
- Die CD-Platte ist immer mit der Beschriftung nach oben in den Platteneinschub einzulegen. CD-Platten können nur von einer Seite abgespielt werden.
- Bei der Herausnahme einer CD-Platte aus der Aufbewahrungsbox drücken Sie mit einem Finger auf die Mitte der Box und heben die CD-Platte an der Kante haltend vorsichtig heraus (Abb. 7).

a) Herausheben.

b) So wird eine CD-Platte korrekt angefaßt.

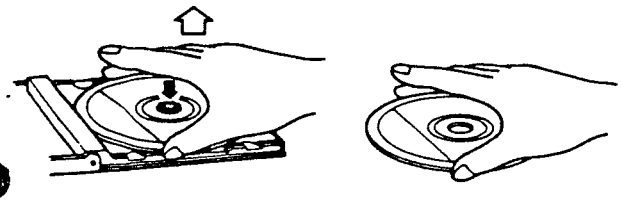


Abb. 7 /Fig. 7 /Afb. 7 /Kuva 7

- Die CD-Platten sollten nach Gebrauch wieder in die Box zurückgelegt werden. So werden Kratzer auf der Oberfläche der CD-Platte besser vermieden.
- Eine CD-Platte darf unter keinen Umständen für einen längeren Zeitraum starkem Sonnenlicht, hoher Luftfeuchtigkeit oder hohen Temperaturen ausgesetzt werden. Die Platte könnte sich verziehen.
- Eine CD-Platte darf weder mit Etiketten versehen noch darf sie z.B. mit einem Kugelschreiber beschriftet werden.

Wiedergabe einer CD-Platte

1. Schalten Sie die Netztaste (POWER) ein.
   - Alle CD-Nummer-Anzeigen (DISC NUMBER) leuchten auf und die Kontrollabtastung der Platteneinschübe wird gestartet
     - Die CD-Nummer-Anzeigen (DISC NUMBER) für die Platteneinschübe mit eingelegter CD-Platte bleiben erleuchtet.
     - Die CD-Nummer-Anzeigen (DISC NUMBER) für die Platteneinschübe ohne eingelegte CD-Platte erlischen.
   - Sie können die Kontrollabtastung der Platteneinschübe jederzeit mit einem Druck auf die Stopp- (STOP), Wiedergabe- (PLAY) oder eine der CD-Auswurftasten (DISC EJECT) abstoppen.
2. Drücken Sie eine der CD-Auswurftasten (DISC EJECT). Die CD-Plattenfachtür öffnet sich und der entsprechende Platteneinschub wird herausgefahren.
3. Legen Sie eine CD-Platte mit der Beschriftung nach oben in den Platteneinschub ein.
4. Nach dem Druck auf eine andere CD-Auswurftaste (DISC EJECT) wird den Platteneinschub mit der eingelegten CD-Platte ein- und einen anderen Platteneinschub ausgefahren.
   - Die CD-Nummer-Anzeige (DISC NUMBER) für den Platteneinschub mit eingelegter CD-Platte leuchtet auf.
5. Legen Sie eine weitere CD-Platte ein und drücken Sie erneut auf die CD-Auswurftaste (DISC EJECT) für den ausgefahrenen Platteneinschub.
   - Der Platteneinschub wird eingefahren und die CD-Plattenfachtür schließt sich.
6. Drücken Sie für die Auswahl einer CD-Platte auf eine der CD-Nummer-Tasten (DISC NUMBER).
7. Drücken Sie die Wiedergabetaste (PLAY).
8. Bei einem Druck auf die Pausentaste (PAUSE) wird die Wiedergabe zeitweise unterbrochen. Mit einem erneuten Druck auf diese Taste wird die Wiedergabe fortgesetzt.
9. Mit einem Druck auf die Stopptaste (STOP) wird die Wiedergabe abgestoppt.

HINWEIS:
Nach dem Abspielen des letzten Titels auf der letzten CD-Platte wird die Wiedergabe automatisch abgestoppt.

ACHTUNG:

- In den Platteneinschub dürfen ausschließlich CD-Platten (und nichts anderes) eingelegt werden. Andere Gegenstände könnten den Mechanismus beschädigen.
- Während des Öffnens und Schließens eines der Platteneinschübe darf nicht mit der Hand nachgeholfen werden.
- Die CD-Plattenfachtür sollte, wenn immer der Wechsler nicht gebraucht wird, geschlossen gehalten werden. Ein Eindringen von Staub und Schmutz wird so größtenteils vermieden.
- In den Platteneinschub darf nur eine CD-Platte zur Zeit eingelegt werden.

Wichtige Information

Die CD-Wechsler von Fisher verfügen über eingebaute Fehlerkompensations-Schaltkreise, die kleinere Herstellungsfehler der CD-Platte ausgleichen können. Was die Anzahl der Korrekturen und Ausgleichungen betrifft, sind jedoch Grenzen gesetzt.

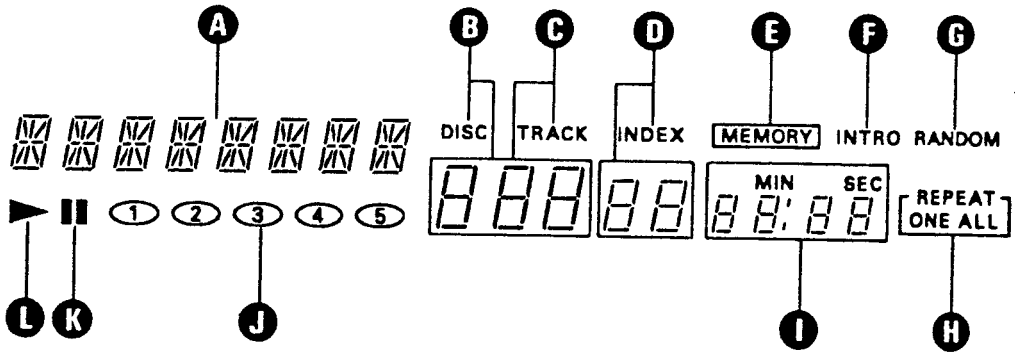
In einigen Fällen ist es möglich, daß der CD-Wechsler während der Wiedergabe einige Titel auf der CD-Platte überspringt. Die Ursache dieses Problems kann an einem Fehler (z.B. einer Schramme) auf der gerade laufenden CD-Platte liegen, einem Fehler, den die Fehlerkompensations-Schaltkreise nicht ausmerzen können. Beim Auftreten eines solchen Problems und bevor Sie einen Kundendienst bemühen, überprüfen Sie bitte zuerst die Funktion des CD-Wechslers, und zwar wie folgt:

Spielen Sie eine neuere CD-Platte ab. Wenn der CD-Wechsler normal reagiert, ist das Problem mit dem Überspringen einiger Titel auf die defekte CD-Platte zurückzuführen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

Bedienungselemente (Abb. 8)

1. Netztaste (POWER)
2. CD-Nummer-Tasten (1 ~ 5) (DISC NUMBER)
3. CD-Titel-Anzeige (TITLE)
4. Eingabe-Anzeige (INPUT)
5. Anzeigefenster
   - A) CD-Titel-Anzeige (DISC TITLE)
   - B) CD-Nummer-Anzeige (DISC NUMBER)
   - C) Titelnummer-Anzeige (TRACK NUMBER)
   - D) Indexnummer-Anzeige (INDEX NUMBER)
   - E) Speicher-Anzeige (MEMORY)
   - F) Titelanspiel-Anzeige (INTRO)
   - G) Zufallswiedergabe-Anzeige (RANDOM)
   - H) Einzeltitel/Gesamttitel-Wiederholungs-Anzeige (ONE REPEAT/ALL REPEAT)
   - I) Zeit-Anzeige (TIME)
   - J) CD-Nummer-Anzeigen (1 ~ 5) (DISC NUMBER)
   - K) Pause-Anzeige (PAUSE)
   - L) Wiedergabe-Anzeige (PLAY)
6. Pausentaste (PAUSE)
7. Wiedergabetaste (PLAY)
8. CD-Auswurftasten (1 ~ 5) (DISC EJECT)
9. Stopptaste (STOP)
10. Titelabtastungs/Index/CD-Titel-Positionsauswahl-Tasten (SCAN/INDEX/TITLE POSITION SELECT)
11. Schnellvorlauf/Schnellrücklauf/CD-Titel-Buchstabenauswahl-Tasten (FFWD/FBACK/TITLE CHARACTER SELECT)
12. CD-Plattenfachtür und Plattenschübe
13. Programmiertasten (PROGRAM) [Speicher/Prüf/Lösch (MEMORY/CHECK/CLEAR)]
14. Wiederholungstaste (REPEAT)
15. Anzeigen-Taste (DISPLAY)
16. Titelanspiel-Taste (INTROSCAN)
17. Zufallswiedergabe-Taste (RANDOM PLAY)
18. CD-Titel-Taste (TITLE)
19. Kopfhörerpegel-Aussteuerungs-Regler (PHONES LEVEL)
20. Kopfhörer-Anschlußbuchse (PHONES)



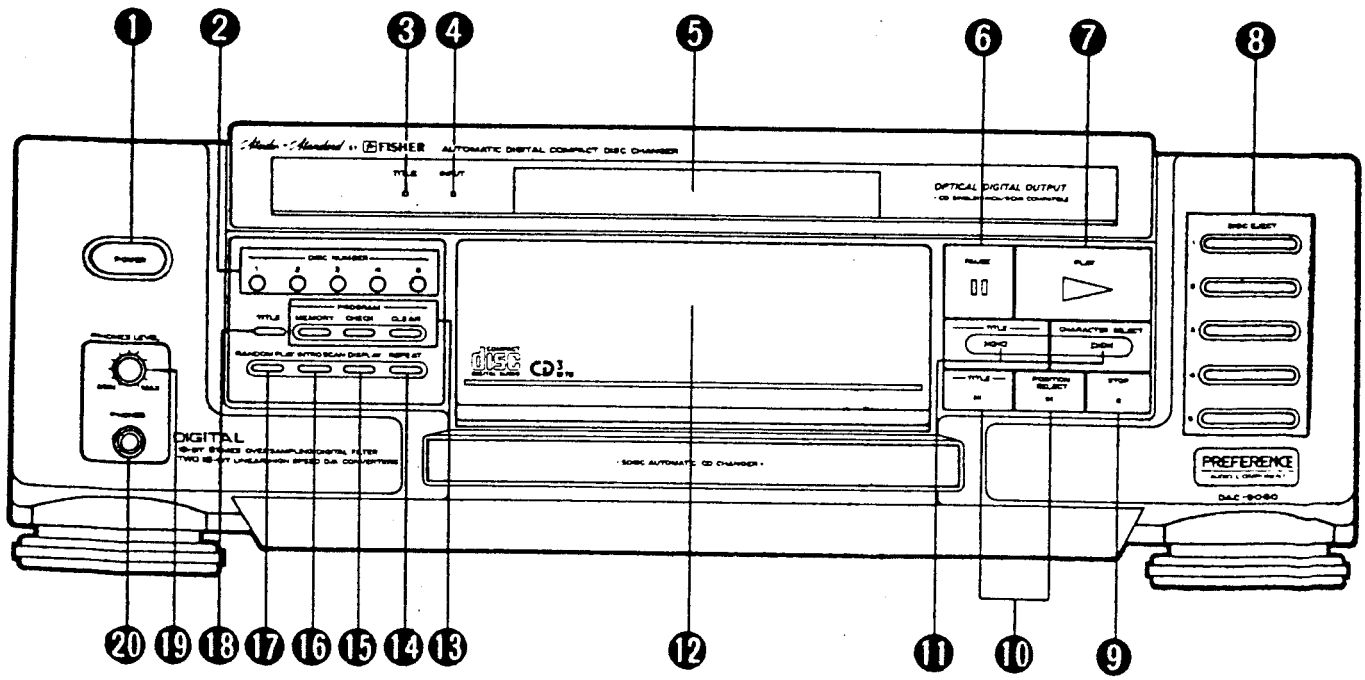


Abb. 8 /Fig. 8 /Afb. 8 / Kuva 8

Automatisches Funktionssystem

Achten Sie darauf, daß das Ausgangskabel und das 4-pol. Fernbedienungskabel des CD-Wechslers ordnungsgemäß an die Buchsen an der Rückseite des Verstärkers angeschlossen wird.

Drücken Sie die Wiedergabetaste (PLAY) des CD-Wechslers, um den Verstärker auf CD-Wiedergabe einzustellen. Die CD-Wiedergabe wird automatisch gestartet.

Einlegen einer CD-Platte

1. Schalten Sie die Netztaste (POWER) ein.
   - Wenn die CD-Plattenfachtür bereits offen und der Platteneinschub bereits herausgefahren ist, wird der Platteneinschub eingefahren und die Tür geschlossen.
2. Drücken Sie auf eine der CD-Auswurftasten (DISC EJECT). Die CD-Plattenfachtür öffnet sich und der entsprechende Platteneinschub wird ausgefahren.
3. Legen Sie eine CD-Platte ein.
4. Drücken Sie erneut auf die CD-Auswurftaste (DISC EJECT) für den ausgefahrenen Platteneinschub, um der Platteneinschub einzufahren und die Tür zu schließen.
   - Wird eine der anderen CD-Auswurftasten (DISC EJECT) gedrückt, wird der Platteneinschub mit der eingelegten CD-Platte eingefahren und der nunmehr gewünschte Platteneinschub wird ausgefahren.

HINWEIS:
Das Ein- und Ausfahren eines Platteneinschubes darf in keiner Weise behindert werden.

Wiedergabe einer CD-Platte

1. Schalten Sie die Netztaste (POWER) ein.
2. Legen Sie eine CD-Platte ein. Der Platteneinschub wird eingefahren und die CD-Plattenfachtür schließt sich.
3. Drücken Sie für die Auswahl der gewünschten CD-Nummer eine der CD-Nummer-Tasten (DISC NUMBER).
   - Wird nur eine CD-Nummer eingegeben, wird die Wiedergabe vom ersten Titel der ausgewählten CD-Platte an gestartet.
4. Drücken Sie für die Auswahl eines Titels auf die Schnellvorlauf- (FFWD) bzw. Schnellrücklauf-Taste (FBACK).
   - Wird während der Stopp-Betriebsart nur der Titel eingegeben, startet die Wiedergabe mit dem gewünschten Titel auf der CD-Platte Nr. 1.

   HINWEIS:
   Wenn eine Titelnummer eingegeben wird, die die Anzahl der Titel auf der CD-Platte übersteigt, startet die Wiedergabe mit dem letzten Titel der entsprechenden CD-Platte.
5. Drücken Sie eine der Titelabtastungs/Index-Tasten (SCAN/INDEX) und wählen Sie die Indexnummer aus, die zuerst abgespielt werden soll.

   HINWEISE:
   - Es gibt CD-Platten mit Titeln, die in Sektionen (sogenannte Indexzonen) aufgeteilt sind. Ist der gewünschte Titel nicht in Indexzonen aufgeteilt, kann gleichwohl eine Indexnummer eingegeben werden. Die Indexnummer wird auch angezeigt. Die Wiedergabe wird jedoch vom Beginn des Titels aus gestartet.
   - Wenn eine Indexnummer eingegeben wird, die die Anzahl der Indexnummern auf der CD-Platte übersteigt, startet die Wiedergabe mit der Indexnummer 1 auf der entsprechenden CD-Platte.
6. Drücken Sie die Wiedergabetaste (PLAY).
   - Die Wiedergabe-Anzeige (PLAY) leuchtet auf.
   - Die bereits verflossene Wiedergabezeit, die Nummer der gerade laufenden CD-Platte, die Titelnummer und die Indexnummer des gerade laufenden Titels werden angezeigt.

Beispiel: Der Titel Nr. 4 auf CD-Platte Nr. 2 läuft seit 2 Minuten und 35 Sekunden (Abb. 9).

Abb. 9 /Fig. 9 /Afb. 9 /Kuva 9

7. Drücken Sie ein- bzw. zweimal auf die Anzeigen-Taste (DISPLAY) für die Anzeige folgender Informationen:

Beispiel: Während einer normalen (bzw. programmierten) Wiedergabe hat die CD-Platte Nr. 2 12 Titel und eine Gesamtwiedergabezeit von 49 Minuten und 11 Sekunden (Abb. 10).

Abb. 10 /Fig. 10 /Afb. 10 /Kuva 10

Beispiel: Während einer normalen Wiedergabe hat die CD-Platte Nr. 2 8 Titel und eine noch verbleibende Wiedergabezeit von 34 Minuten und 10 Sekunden (Abb. 11).

Abb. 11 /Fig. 11 /Afb. 11 /Kuva 11

8. Drücken Sie für die Anzeige der bereits verflossenen Wiedergabezeit des gerade laufenden Titels erneut auf die Anzeigen-Taste (DISPLAY).
   - Während der Wiedergabe der CD-Platte zeigt die Zeit-Anzeige (TIME) innerhalb von 8 Sekunden nach dem Drücken der Anzeigen-Taste (DISPLAY) die bereits verflossene Wiedergabezeit an.
9. Mit einem Druck auf die Pausentaste (PAUSE) wird die Wiedergabe zeitweise unterbrochen.
   - Die Wiedergabe-Anzeige (PLAY) erlischt und die Pause-Anzeige (PAUSE) blinkt auf.

   Mit einem erneuten Druck auf die Pausentaste (PAUSE) bzw. mit einem Druck auf die Wiedergabetaste (PLAY) wird die Wiedergabe fortgesetzt.
   - Die Pause-Anzeige (PAUSE) erlischt und die Wiedergabe-Anzeige (PLAY) leuchtet auf.

Titeleinstellung

10. Drücken Sie bzw. halten Sie die Schnellvorlauf-Taste (FFWD) heruntergedrückt. Der Laserabtaster wird auf den Beginn des nächsten Titels vorwärts bewegt.
    - Der Laserabtaster wird nicht über den letzten Titel hinaus vorwärts bewegt (auch nicht, wenn diese Taste gedrückt bzw. heruntergedrückt gehalten wird).
11. Drücken Sie die Schnellrücklauf-Taste (FBACK) und geben Sie sie wieder frei. Der Laserabtaster wird auf den Beginn des gerade laufenden Titels zurück bewegt.
    Halten Sie diese Taste heruntergedrückt, um den Laserabtaster auf den Beginn des vorherigen Titels einzustellen.
    - Der Laserabtaster wird nicht über den ersten Titel hinaus rückwärts bewegt (auch nicht, wenn diese Taste gedrückt bzw. heruntergedrückt gehalten wird).

Manueller Titelsuchlauf

12. Halten Sie eine der Titelabtastungs/Index-Tasten (SCAN/INDEX) heruntergedrückt. Die CD-Platte wird nun vorwärts oder rückwärts in einem Schnellsuchlauf abgetastet.
    - Die Lautstärke wird auf etwa 1/4 der ursprünglichen Lautstärke abgesenkt.
    - Die Titelabtastung ist auch in der Pause-Betriebsart möglich. Der Ton kann jedoch nicht mitgehört werden.
    - Der Laserabtaster bewegt sich nicht über den Beginn oder das Ende der CD-Platte hinaus.

Zufallswiedergabe

13. Drücken Sie die Zufallswiedergabe-Taste (RANDOM PLAY).
    - Die Zufallswiedergabe-Anzeige (RANDOM PLAY) leuchtet auf.
    - Der CD-Wechsler spielt von allen eingelegten CD-Platten bis zu 15 Titel in zufälliger Reihenfolge ab.
    - Leuchtet die Wiederholungs-Anzeige (REPEAT) auf, wird die Zufallswiedergabe solange fortgesetzt, bis auf die Stopptaste (STOP) gedrückt wird.

    Die Zufallswiedergabe wird mit einem erneuten Druck auf die Zufallswiedergabe-Taste (RANDOM PLAY) bzw. mit einem Druck auf die Wiedergabetaste (PLAY) abgestoppt.
    - Die Zufallswiedergabe-Anzeige (RANDOM) erlischt und es wird mit normaler Wiedergabe fortgesetzt.

Wiedergabe mit kurzer Anspielung der Titel (Introscan)

14. Nach einem Druck auf die Titelanspiel-Taste (INTROSCAN) werden die ersten 10 Sekunden eines jeden Titels angespielt.
    - Die Titelanspiel-Anzeige (INTRO) leuchtet auf.
    - Die Wiedergabe mit kurzer Anspielung der Titel (Introscan) wird nach dem Anspielen des letzten Titels auf CD-Platte Nr. 5 abgestoppt. Die Titelanspiel-Anzeige (INTRO) erlischt.

    Die Wiedergabe mit kurzer Anspielung der Titel (Introscan) wird mit einem erneuten Druck auf die Titelanspiel-Taste (INTROSCAN) bzw. mit einem Druck auf die Wiedergabetaste (PLAY) abgestoppt.
    - Die Titelanspiel-Anzeige (INTRO) erlischt und es wird mit normaler Wiedergabe fortgesetzt.
15. Für das ungestörte Hören der Titel können Sie einen Kopfhörer (nicht erhältlich von FISHER) an die Kopfhörerbuchse (PHONES) anschließen.
- Drehen Sie für ein Anheben der Kopfhörer-Lautstärke den Kopfhörerpegel-Aussteuerungs-Regler (PHONES LEVEL) im Uhrzeigersinn und für ein Absenken im Gegenuhrzeigersinn.
16. Sie können die normale Wiedergabe, die Zufallswiedergabe bzw. die Wiedergabe mit kurzer Anspielung der Titel (Introscan) jederzeit durch ein Drücken auf die Stopptaste (STOP) abstoppen.
    - Die Wiedergabe- (PLAY), Zufallswiedergabe- (RANDOM PLAY) und die Titelanspiel-Anzeige (INTRO) erlischen.
    - Die Zeit-Anzeige (TIME) zeigt "00:00" an.
    - Die Titelnummer- (TRACK NUMBER) und Indexnummer-Anzeigen (INDEX NUMBER) zeigen "1 01" an.

HINWEIS:
Die Wiedergabe wird abgestoppt, wenn der letzte Titel auf der CD-Platte Nr. 5 abgespielt worden ist.

Starten der Wiedergabe mit kurzer Anspielung der Titel (Introscan) ab einem bestimmten Titel

1. Drücken Sie für die Auswahl der gewünschten CD-Nummer eine der CD-Nummer-Tasten (DISC NUMBER).
2. Drücken Sie für die Auswahl eines Titels auf die Schnellvorlauf- (FFWD) bzw. Schnellrücklauf-Taste (FBACK).
3. Drücken Sie die Wiedergabetaste (PLAY).
4. Drücken Sie die Titelanspiel-Taste (INTROSCAN).
    - Die Wiedergabe mit kurzer Anspielung der Titel (Introscan) startet ab der in den Schritten 1 und 2 bestimmten CD-Platte bzw. Titel.
5. Jeder Titel wird für ungefähr 10 Sekunden angespielt.

Programmierung eines Titels während einer Wiedergabe mit kurzer Anspielung der Titel (Introscan)

1. Drücken Sie zuerst auf die Stopptaste (STOP) und dann auf die Löschtaste (CLEAR).
    - Die Speicher-Anzeige (MEMORY) darf jetzt nicht aufleuchten.
2. Starten Sie die Wiedergabe mit kurzer Anspielung der Titel (Introscan).
3. Mit einem Druck auf die Speichertaste (MEMORY) können Sie den gerade laufenden Titel in den Programmspeicher aufnehmen.
    - Die Speicher-Anzeige (MEMORY) leuchtet jetzt auf.
4. Für die Programmierung weiterer Titel ist der Schritt 3 zu wiederholen.

Wiederholung der CD-Wiedergabe

Mit einem bzw. mehreren Drücken auf die Wiederholungstaste (REPEAT) kann die CD-Wiedergabe folgendermaßen wiederholt werden:

1. ein Titel
2. alle Titel auf den eingelegten CD-Platten
3. alle programmierten Titel
    a) verschiedene Titel auf mehreren CD-Platten
    b) alle Titel auf einer CD-Platte
    c) ein Titel

Wiederholung der Wiedergabe: Ein Titel

1. Drücken Sie zuerst auf die Stopptaste (STOP) und dann auf die Löschtaste (CLEAR).
    - Die Speicher-Anzeige (MEMORY) darf jetzt nicht aufleuchten.
2. Drücken Sie einmal auf die Wiederholungstaste (REPEAT).
    - Die Einzeltitel-Wiederholungs-Anzeige (ONE REPEAT) leuchtet auf.
3. Drücken Sie für die Auswahl der gewünschten CD-Nummer eine der CD-Nummer-Tasten (DISC NUMBER).
4. Drücken Sie für die Auswahl eines Titels auf die Schnellvorlauf- (FFWD) bzw. Schnellrücklauf-Taste (FBACK).
5. Drücken Sie die Wiedergabetaste (PLAY).
    - Die Wiedergabe-Anzeige (PLAY) leuchtet auf.
6. Der ausgesuchte Titel wird solange wiederholt, bis die Stopptaste (STOP) gedrückt wird.
7. Drücken Sie zwei weitere Male auf die Wiederholungstaste (REPEAT), um die Wiederholung der Wiedergabe abzustoppen. Danach wird mit normaler Wiedergabe fortgesetzt.
8. Das Gerät wird (bei normaler Wiedergabe) automatisch abgestoppt, wenn der letzte Titel auf CD-Platte Nr. 5 abgespielt worden ist.
    - Die Wiedergabe-Anzeige (PLAY) erlischt.

Wiederholung der Wiedergabe: Alle Titel auf den eingelegten CD-Platten

1. Drücken Sie zuerst auf die Stopptaste (STOP) und dann auf die Löschtaste (CLEAR).
    - Die Speicher-Anzeige (MEMORY) darf jetzt nicht aufleuchten.
2. Drücken Sie zweimal auf die Wiederholungstaste (REPEAT).
    - Die Gesamttitel-Wiederholungs-Anzeige (ALL REPEAT) leuchtet auf.
3. Drücken Sie die Wiedergabetaste (PLAY).
    - Die Wiedergabe-Anzeige (PLAY) leuchtet auf.
4. Alle Titel auf den eingelegten CD-Platten werden solange wiederholt, bis die Stopptaste (STOP) gedrückt wird.
5. Drücken Sie ein weiteres Mal auf die Wiederholungstaste (REPEAT), um die Wiederholung der Wiedergabe abzustoppen. Danach wird mit normaler Wiedergabe fortgesetzt.
6. Das Gerät wird (bei normaler Wiedergabe) automatisch abgestoppt, wenn der letzte Titel auf CD-Platte Nr. 5 abgespielt worden ist.
    - Die Wiedergabe-Anzeige (PLAY) erlischt.

Wiederholung der Wiedergabe: Alle programmierten Titel

1. Drücken Sie zuerst auf die Stopptaste (STOP) und dann auf die Löschtaste (CLEAR).
    - Die Speicher-Anzeige (MEMORY) darf jetzt nicht aufleuchten.
2. Geben Sie eine der folgenden Programmierungsarten (siehe dazu den Abschnitt "Programmierte CD-Wiedergabe") ein:
    a) verschiedene Titel auf mehreren CD-Platten
    b) alle Titel auf einer CD-Platte
    c) ein Titel (1 CD-Platten-Nr. und 1 Titelnummer)
    - Die Speicher-Anzeige (MEMORY) leuchtet auf.
3. Drücken Sie einmal auf die Wiederholungstaste (REPEAT).
    - Die Wiederholungs-Anzeige (REPEAT) leuchtet auf.
4. Drücken Sie die Wiedergabetaste (PLAY).
    - Die Wiedergabe-Anzeige (PLAY) leuchtet auf.
5. Alle programmierten Titel werden der Reihenfolge nach solange wiederholt, bis die Stopptaste (STOP) gedrückt wird.
6. Drücken Sie ein weiteres Mal auf die Wiederholungstaste (REPEAT), um die Wiederholung der Wiedergabe abzustoppen. Danach wird mit normaler Wiedergabe fortgesetzt.
7. Das Gerät wird automatisch abgestoppt, wenn der letzte Titel der programmierten Wiedergabe abgespielt worden ist.
    - Die Wiedergabe-Anzeige (PLAY) erlischt.
    - Die Speicher-Anzeige (MEMORY) leuchtet auch weiterhin auf.

HINWEIS:
Nach einem Druck auf eine der CD-Auswurftasten (DISC EJECT) bzw. auf die Stopptaste (STOP) wird die Wiederholung der Wiedergabe abgestoppt.

Programmierte CD-Wiedergabe

Während der Wiedergabe einer CD-Platte kann keine Programmierung von Titeln vorgenommen werden.

Programmierung von CD-Titeln

1. Drücken Sie auf die Stopptaste (STOP).
2. Drücken Sie für die Auswahl der gewünschten CD-Nummer eine der CD-Nummer-Tasten (DISC NUMBER).
3. Drücken Sie für die Auswahl eines Titels auf die Schnellvorlauf- (FFWD) bzw. Schnellrücklauf-Taste (FBACK).
4. Drücken Sie auf die Speichertaste (MEMORY).
    - Die Speicher-Anzeige (MEMORY) leuchtet auf.
    - Die Zeit-Anzeige (TIME) zeigt "P - 01" an.
    - Wenn die Speichertaste (MEMORY) bereits vor der Auswahl einer CD-Nummer bzw. Titelnummer gedrückt worden ist, wird automatisch der erste Titel auf der CD-Platte Nr. 1 als erster Titel in die Programmierung aufgenommen.

    Damit ist bereits der erste Titel in den Programmspeicher aufgenommen worden.
5. Zur Eingabe weiterer Titel sind die Schritte 2 ~ 4 zu wiederholen.
6. Sollen sämtliche Titel einer CD-Platte programmiert werden, ist zunächst die entsprechende CD-Nummer mit der CD-Nummer-Taste (DISC NUMBER) einzugeben und dann die Speichertaste (MEMORY) zu drücken.
    - Die Titelnummer- (TRACK NUMBER) und Indexnummer-Anzeigen (INDEX NUMBER) zeigen "ALL" an.

7. Für eine Wiedergabe in beliebiger Reihenfolge können bis zu 32 Titel in den Programmspeicher eingegeben werden. Wenn Sie versuchen, mehr als 32 Titel einzugeben, leuchtet in der Zeit-Anzeige (TIME) für etwa 3 Sekunden "FULL" auf.

Abändern einer Programmierung

1. Listen Sie durch Drücken auf die Prüftaste (CHECK) den Titel auf, der gelöscht werden soll.
2. Geben Sie einen neuen Titel ein.

HINWEISE:

- Titelnummern, die die Anzahl der auf der CD-Platte befindlichen Titel übersteigen, können nicht einprogrammiert werden.
- Indexnummern können nicht einprogrammiert werden.
- Die Zeiten in der Zeit-Anzeige (TIME) können von denen in der Beilage der CD-Platten genannten abweichen.
- Wenn eines der Platteneinschübe nach der Eingabe eines Programms ausgefahren wird, werden die programmierten Titel, die sich auf der in diesem Platteneinschub liegenden CD-Platte befinden, gelöscht und die Anzahl der vorprogrammierten Titel wird automatisch vermindert. Die Programmierung der sich auf den anderen CD-Platten befindlichen Titel bleibt unverändert.

Wiedergabe einer Programmierung

1. Drücken Sie nach der Eingabe einer Programmierung die Wiedergabetaste (PLAY).
2. Die programmierte Wiedergabe wird mit dem Anfang des ersten programmierten Titels gestartet.
3. Nach einem Druck auf die Zufallswiedergabe-Taste (RANDOM PLAY) werden die programmierten Titel in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
4. Nach einem Druck auf die Titelanspiel-Taste (INTROSCAN) werden die ersten 10 Sekunden eines jeden programmierten Titels angespielt.
5. Der CD-Wechsler wird automatisch abgestoppt, wenn alle programmierten Titel abgespielt worden sind.
   - Die Wiedergabe-Anzeige (PLAY) erlischt.
   - Die Speicher-Anzeige (MEMORY) leuchtet weiterhin auf.
   - Die Zeit-Anzeige (TIME) zeigt "P - 01" an.

HINWEIS:
Während einer programmierten Wiedergabe können keine CD-Nummern und Titelnummern eingegeben werden.

Überprüfen des Programminhalts

1. Drücken Sie die Prüftaste (CHECK) und stellen Sie so den Inhalt des Programmspeichers fest.
2. Nach jedem Druck auf die Prüftaste (CHECK) wird ein weiterer programmierter Titel in der CD-Nummer- (DISC NUMBER), Titelnummer- (TRACK NUMBER) und Zeit-Anzeige (TIME) angezeigt.
3. Wird die Prüftaste (CHECK) heruntergedrückt gehalten, wird der gesamte Inhalt des Programmspeichers in numerischer Reihenfolge und ein Titel nach dem anderen in den entsprechenden Anzeigen angezeigt.

Hinzufügen von weiteren Titeln

Wenn nach einer erfolgten Titelprogrammierung bzw. nach einer erfolgten Überprüfung des Programminhalts zusätzliche Titelprogrammierungen vorgenommen werden sollen, ist zunächst die Stopptaste (STOP) zu drücken.

1. Drücken Sie die Stopptaste (STOP).
2. Drücken Sie für die Auswahl der gewünschten CD-Nummer eine der CD-Nummer-Tasten (DISC NUMBER).
3. Drücken Sie für die Auswahl eines Titels auf die Schnellvorlauf- (FFWD) bzw. Schnellrücklauf-Taste (FBACK).
4. Drücken Sie die Speichertaste (MEMORY).

Abstoppen einer programmierten Wiedergabe

1. Nach einem Druck auf die Stopptaste (STOP) wird die programmierte Wiedergabe abgestoppt.
2. Drücken Sie die Löschtaste (CLEAR).
   - Die Speicher-Anzeige (MEMORY) erlischt.
3. Der Programmspeicher wird gelöscht und das Gerät befindet sich in der Stopp-Betriebsart.

HINWEIS:
Der Programmspeicher wird auch nach dem Ausschalten des Stromes für den CD-Wechsler gelöscht.

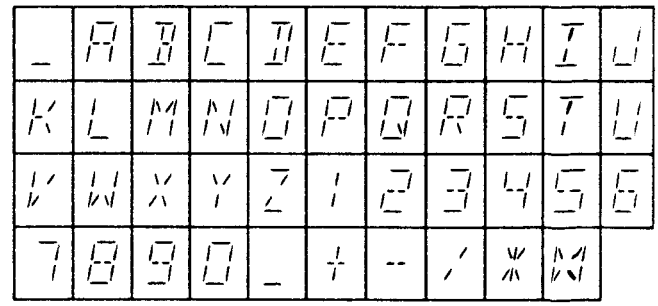
Eingabe eines CD-Titels

Während der Wiedergabe einer CD-Platte kann kein CD-Titel eingegeben werden.

1. Drücken Sie die Stopptaste (STOP).
2. Geben Sie die für eine in den CD-Wechsler eingelegte CD-Platte betreffende CD-Nummer mit der entsprechenden CD-Nummer-Taste (DISC NUMBER) ein.
3. Drücken Sie die CD-Titel-Taste (TITLE).
   - Die CD-Titel-Anzeige (TITLE) blinkt auf.
4. Drücken Sie entweder auf eine der CD-Titel-Positionsauswahl-Tasten (TITLE POSITION SELECT) oder auf eine der CD-Titel-Buchstabenauswahl-Tasten (TITLE CHARACT SELECT), um den Kursor (blinkender Strich) an die Stelle zu bewegen, an der der erste Buchstabe erscheinen soll.
   - Die CD-Titel-Anzeige (TITLE) leuchtet auch weiterhin auf.
   - Die Eingabe-Anzeige (INPUT) leuchtet auf.
5. Drücken Sie solange auf eine der CD-Titel-Buchstabenauswahl-Tasten (TITLE CHARACTER SELECT), bis der erste Buchstabe für den CD-Titel gefunden worden ist.
   - Mit jedem Druck auf die CD-Titel-Buchstabenauswahl-Taste (TITLE CHARACTER SELECT) blinkt der angezeigte Buchstabe auf und wird ausgetauscht wie in der Abb. 12 gezeigt.
6. Sobald der gewünschte Buchstabe angezeigt wird, drücken Sie solange auf eine der CD-Titel-Positionsauswahl-Tasten (TITLE POSITION SELECT), bis sich der Kursor (blinkender Strich) an die Stelle bewegt hat, an der der nächste Buchstabe erscheinen soll.
7. Für die Eingabe weiterer Buchstaben sind die Schritte 5 und 6 zu wiederholen.
   - Für einen CD-Titel können bis zu 8 Buchstaben eingegeben werden.
8. Nach einem erneuten Druck auf die CD-Titel-Taste (TITLE) wird der CD-Titel abgespeichert.
9. Für die Eingabe weiterer CD-Titel sind die Schritte 2 ~ 8 zu wiederholen.

HINWEIS:
Wenn nach der Eingabe der CD-Titel der Strom abgeschaltet wird, bleiben die CD-Titel noch für etwa 1 Monat im Titelspeicher gespeichert.

a) Drücken Sie die ▷▷|-Taste. ⟶



⟵ b) Drücken Sie die |◁◁-Taste.

Abb. 12 /Fig. 12 /Afb. 12 /Kuva 12

Überprüfen des CD-Titelspeichers

1. Drücken Sie die Stopptaste (STOP).
2. Drücken Sie die CD-Titel-Taste (TITLE).
   - Die CD-Titel-Anzeige (TITLE) blinkt auf.
   - Der Titel der ausgewählten CD-Platte erscheint in der CD-Titel-Anzeige (DISC TITLE).
3. Drücken Sie wiederholte Male auf die Prüftaste (CHECK) und überprüfen Sie den Inhalt des CD-Titelspeichers.
   - Die CD-Titel-Anzeige (TITLE) leuchtet für ungefähr 8 Sekunden lang auf.
   - Mit jedem Druck auf die Prüftaste (CHECK) erscheint ein weiterer abgespeicherter CD-Titel in der CD-Titel-Anzeige (DISC TITLE).
   - Nach Abruf aller CD-Titel leuchtet in der CD-Titel-Anzeige (DISC TITLE) für etwa 5 Sekunden lang "FILE END" auf.

Löschen eines CD-Titels

1. Geben Sie die für eine in den CD-Wechsler eingelegte CD-Platte betreffende CD-Nummer mit der entsprechenden CD-Nummer-Taste (DISC NUMBER) ein.
2. Drücken Sie die CD-Titel-Taste (TITLE).
   – Die CD-Titel-Anzeige (TITLE) blinkt auf.
3. Drücken Sie die Löschtaste (CLEAR).
   – Der CD-Titel wird gelöscht.
   – Für ungefähr 5 Sekunden leuchtet die Anzeige "FILE CLR" auf.

HINWEIS:
Wenn die Löschtaste (CLEAR) für eine CD-Platte gedrückt wird, für die kein CD-Titel gespeichert worden ist, leuchtet für etwa 5 Sekunden lang die Anzeige "NO FILE" auf.

Löschen aller CD-Titel

1. Drücken Sie die CD-Titel-Taste (TITLE).
   – Die CD-Titel-Anzeige (TITLE) blinkt auf.
2. Halten Sie die Speichertaste (MEMORY) des CD-Wechslers (nicht die der Fernbedienung) heruntergedrückt.
3. Drücken Sie die Löschtaste (CLEAR) des CD-Wechslers.
4. Geben Sie beide Tasten wieder frei.
   – Für etwa 5 Sekunden leuchtet die Anzeige "ALL CLR" auf.

Anwendung und Gebrauch der Fernbedienung RCA-9060

Der CD-Wechsler kann auch durch das Drücken auf die entsprechenden Tasten der Fernbedienung RCA-9060 bedient werden. Die Fernbedienung wird als Zubehör des Verstärkers CA-9060 mitgeliefert. Lesen Sie im Abschnitt "Fernbedienung" der mit dem Verstärker CA-9060 mitgelieferten Bedienungsanleitung nach.

Synchronisierung bei der Aufnahme vom CD-Wechsler auf das Cassettendeck

1. Schalten Sie den Strom des Verstärkers, des CD-Wechslers und des Cassettendecks ein.
2. Legen Sie eine CD-Platte in den CD-Wechsler und eine Cassette in DECK 1 ein.
   – Die Wiedergabe des CD-Wechslers startet mit dem ersten Titel auf der CD-Platte Nr. 1, auch wenn vorher eine andere CD-Nummer eingegeben worden ist.
   – Programmieren Sie, welche Titel auf welchen CD-Platten aufgenommen werden sollen.
3. Drücken Sie die CD-Aufnahme-Taste (CD RECORD) des Verstärkers. Die Wiedergabe der CD-Platte sowie die Aufnahme über DECK 1 werden gestartet.
4. Stellen Sie die Bedienungsregler ihren Wünschen entsprechend ein.
5. Mit einem Druck auf die Pausentaste (PAUSE) des CD-Wechslers kann die Aufnahme zeitweise unterbrochen werden.
   – Die Wiedergabe der CD-Platte wird abgestoppt. DECK 1 wird in die Aufnahmenpause-Betriebsart geschaltet.

   Mit einem erneuten Druck auf die Pausentaste (PAUSE) wird die Aufnahme weiter fortgesetzt.
6. Mit einem Druck auf die Stopptaste (STOP) des CD-Wechslers kann die Aufnahme sowie die Wiedergabe der CD-Platte jederzeit abgestoppt werden.
   – Die Wiedergabe der CD-Platte wird abgestoppt. DECK 1 wird in die Aufnahmenpause-Betriebsart geschaltet.

   Drücken Sie die DECK 1-Stopptaste (DECK 1 STOP).

HINWEISE:
- Lesen Sie in den Bedienungsanleitungen des Verstärkers und des Cassettendecks nach.
- Wird die Deck 1-Pausen- (PAUSE) bzw. -Stopptaste (STOP) während der Aufnahme gedrückt, wird die Wiedergabe der CD-Platte fortgesetzt.

Hinweise zur Störungssuche

Wenn Sie allen Anleitungen gefolgt sind und ein Problem bei der Bedienung Ihres CD-Wechslers auftritt, suchen Sie in der linken Spalte der nachfolgenden Tabelle anhand eines Symptom-Merkmals nach der möglichen Ursache des Problems. Versuchen Sie das aufgetretene Problem durch die vorgeschlagenen Abhilfemaßnahmen zu beheben.

Symptom	Mögliche Ursache	Abhilfe
Kein Strom, wenn die Netztaste (POWER) eingeschaltet ist.	Der Stecker wurde nicht bis zum Anschlag in die Steckdose eingesteckt.	Den Stecker bis zum Anschlag in die Steckdose einstecken.
Wiedergabe einer CD-Platte ist nicht möglich.	Der weiße Hebel an der Unterseite des CD-Wechslers wurde nicht freigegeben.	Schieben Sie den Hebel vollständig auf "RELEASE".
	Die CD-Platte wurde verkehrt herum eingelegt.	Legen Sie die CD-Platte mit der richtigen Seite nach oben erneut ein.
	Die CD-Platte ist zu verstaubt.	Entfernen Sie die Staubablagerungen.
Kein Ton.	Nicht ordnungsgemäß vorgenommene Kabelanschlüsse.	Schließen Sie den CD-Wechsler ordnungsgemäß an den Verstärker an.
	Fehlerhafte Bedienung des Verstärkers.	Vergewissern Sie sich, ob alle Bedienungsregler des Verstärkers ordnungsgemäß eingestellt sind.
Tonaussetzer.	Der CD-Wechsler steht unter Einwirkung von Erschütterungen bzw. Stößen.	Wählen Sie einen anderen Aufstellungsort.
	Beschädigte oder stark verkratzte CD-Platte.	Spielen Sie eine andere CD-Platte ab.
Programmierte Wiedergabe funktioniert nicht.	Der CD-Wechsler befindet sich in der Betriebsart für eine normale Wiedergabe.	Drücken Sie die Stopptaste (STOP) und geben Sie eine Programmierung ein.
Auftreten von Brummgeräuschen.	Die Kabelanschlüsse sitzen zu locker.	Alle Stecker bis an den Anschlag einstecken.

LASER-PRODUKT KLASSE 1

PRODUIT À LASER DE CATÉGORIE 1

CLASS 1 LASER PRODUCT

OBS! LASER AV KLASS 1 ANVÄNDS I DENNA PRODUKT

KLASSE 1 LASERPRODUKT

"LASER-TUOTE – LUOKKA 1"
SAA AVATA VAIN AMMATTIMIES
LEVYKOTELOON EI SAA LAITTAA VIERAITA ESINEITÄ

General Information

This manual is designed to provide all the necessary information and instructions for successful operation of your FISHER Compact Disc Changer. If you are installing the unit yourself, please pay careful attention to the section on connecting the CD changer to other units in your sound system. Complete information is given on the following pages.

This unit has been adjusted for operation on AC 220V, 50Hz.

Your FISHER CD changer is designed to be insensitive to temperature and voltage changes under normal conditions. For longer service life and operating safety, the CD changer should **not** be placed near sources of extreme heat (close to heating units, radiators, or in direct sunlight), or areas of high humidity or moisture. Voltage fluctuations greater than ±10% can lead to poor performance or breakdown. Should you have questions on these points, please ask your FISHER dealer for further information.

Follow the connection and operating instructions carefully in a step-by-step manner and within a short time, you will have gained all the knowledge needed for successful operation of your FISHER CD changer.

Before you switch on your unit for the first time, please check that all connections and installation requirements have been completed. The VOLUME control on the amplifier should be set to the minimum position.

Safety Tips

- Select the installation location of your unit carefully. Avoid placing it in direct sunlight. Also avoid locations subject to vibration and excessive dust, heat, cold or moisture. Keep away from sources of hum, such as transformers or motors.
- Do not use this unit where there are extremes in temperature (below 41°F/5°C or exceeding 95°F/35°C).
- Do not open the cabinet as this might result in damage to the set or electrical shock.
- Be sure your hands are clean when handling discs. Never insert a disc which has a crack on its surface.
- When disconnecting the power cord from the AC outlet, always grasp it by the plug. Never pull the cord.
- Do not use force when operating the switches and buttons.
- Before connecting or disconnecting a unit from an audio system, be sure to switch off the power to each unit.
- If this compact disc changer interferes with the tuner, switch off the CD changer while the tuner is being used.
- Before moving the set, be sure to disconnect the power cord and all connecting cables.
- To keep the laser pickup clean, do not forget to close the disc compartment door.
- If the unit malfunctions, **do not** open the cabinet to attempt repairs yourself. Always request service at an authorized FISHER service center.
- Do not attempt to clean the unit with chemical solvents as this might damage the finish. Use a clean, dry cloth.
- Keep this manual in a safe place for future reference.

Before Use

To protect the internal laser pickup mechanism from shocks and movement during transport, it has been secured by the white lever, located in the bottom panel of the CD changer.
Slide this lever all the way to RELEASE as shown in Fig. 1, before the unit is switched on.

Fig. 1

a) White Lever

Before Moving The Unit

If the unit is to be moved a long way, the white lever should be set to LOCK.
Before setting the lever, open each disc tray to make sure that there is no disc in it, then close the tray. Wait about 4 seconds after closing the last tray and disc compartment door, then switch off the unit.
Slide the lever all the way to LOCK (to fix the pickup mechanism).

Connections

1. **REMOTE CONTROL Jack**
   Connect the supplied remote control cable to the REMOTE CONTROL jack on this unit and the CD REMOTE CONTROL jack on the CA-9060 amplifier as shown in Fig. 4.

2. **OPTICAL DIGITAL OUT Jack**
   Remove the protective cap from this jack (Fig. 3).
   Connect the supplied optical cable to the OPTICAL DIGITAL OUT jack on this unit and the DIGITAL OPTICAL CD jack on the CA-9060 amplifier as shown in Fig. 5.

   IMPORTANT:
   If the OPTICAL DIGITAL OUT jack is not used, be sure to keep the protective cap installed to keep out dust and dirt (Fig. 3).

3. **LINE OUT Jacks**
   Connect the supplied cable's white plugs to the L (left channel) jack and the red plugs to the R (right channel) jack on this unit and the CD jacks on the CA-9060 amplifier as shown in Fig. 4.

4. **UNSWITCHED AC Outlet**
   Connect the turntable's power cord to this outlet. The power to this outlet always remains on. The on/off setting of the POWER switch has no effect on this outlet.

   NOTE:
   The UNSWITCHED AC outlet has a power rating of 100W maximum. It is designed for connecting another audio system unit only.

5. **AC Power Cord**
   After completing all the connections, set the CD changer's POWER switch to off, then plug this cord into a 220V AC outlet.

CAUTION:
Loose or incorrect connections will result in poor sound or improper operation.

Fig. 3

a) Partial Back Panel
b) To remove
c) Protective cap
d) To install

Fig. 4

a) **RCA Cable**
b) **DAC-9060** (Partial Back Panel)
c) **CA-9060 Amplifier** (Partial Back Panel)

Fig. 5

a) **Digital Optical Cable**
b) **DAC-9060** (Partial Back Panel)
c) **CA-9060 Amplifier** (Partial Back Panel)

QUICK OPERATION

Handling The Discs

This unit has been designed to play compact discs bearing the identification logo shown in Fig. 6. No other discs can be played.

- Fingerprints and dust should be carefully wiped off the disc's signal surface (glossy side) with a soft cloth.
  Wipe in a straight motion from the inside to the outside of the disc.
- Never use chemicals like record sprays, antistatic sprays or fluid, benzine or thinner to clean compact discs. Such chemicals would permanently damage the disc's plastic surface.
- Always place the compact disc in the disc tray with the label facing upward. Compact discs can be played on only one side.
- To remove a disc from its storage case, press down on the center of the case and lift the disc out, holding it carefully by the edges (Fig. 7).

Fig. 7

a) Lift out.
b) The proper way to hold a compact disc.

- Discs should be returned to their cases after use to avoid serious scratches.
- Do not expose a disc to direct sunlight, high humidity, or high temperatures for extended periods to prevent warping the disc.

- Do not stick paper or write anything with a ballpoint pen on the disc surface.

Playing A Disc

1. Set the POWER switch to on.
   - All DISC NUMBER indicators light and tray check operation begins.
     - DISC NUMBER indicators for trays that have discs stay on.
     - DISC NUMBER indicators for trays without discs go off.
   - Press the STOP, PLAY or any DISC EJECT button to stop tray check operation.
2. Press a DISC EJECT button to open the disc compartment door and the corresponding tray.
3. Place a disc in the tray with its labeled side facing up.
4. Press another DISC EJECT button to close the loaded tray and open a different tray.
   - The DISC NUMBER indicator for the loaded disc lights.
5. Load another disc and press the DISC EJECT button for the open tray again.
   - The tray and the disc compartment door close.
6. Press a DISC NUMBER button to select a disc.
7. Press the PLAY button.
8. Press the PAUSE button once to pause, and again to continue.
9. Press the STOP button to end disc play.

NOTE:
The unit will stop when the last track on the last disc has finished playing.

CAUTION:

- Do not put anything except a compact disc into the tray. Foreign objects can damage the mechanism.
- Do not force the tray by hand while it is opening or closing.
- To prevent dirt and dust from entering the mechanism, keep the disc compartment door closed when the unit is not in use.
- Do not load more than one disc into any one tray.

Important Information

Fisher compact disc changers have built-in error compensation circuits to correct for minor manufacturing defects in a disc. There are limits, however, to the amount of correction available.

In some cases, the CD changer may skip some tracks on a disc during disc play. This problem may be caused by defects (such as scratches) in the disc being played, which are too large for the error compensation circuits to handle. If you encounter this problem, check the CD changer's operation as follows, before having the unit serviced.

Play a new disc. If the CD changer operates normally, the skipping problem is probably due to a defective disc.

Detailed Operation

Controls (Fig. 8)

1. **POWER Switch**
2. **DISC NUMBER Buttons (1 ~ 5)**
3. **TITLE Indicator**
4. **INPUT Indicator**
5. **Display Panel**
   - A) **DISC TITLE Display**
   - B) **DISC NUMBER Display**
   - C) **TRACK NUMBER Display**
   - D) **INDEX NUMBER Display**
   - E) **MEMORY Indicator**
   - F) **INTRO Indicator**
   - G) **RANDOM Indicator**
   - H) **ONE REPEAT/ALL REPEAT Indicators**
   - I) **TIME Display**
   - J) **DISC NUMBER Indicators (1 ~ 5)**
   - K) **PAUSE Indicator**
   - L) **PLAY Indicator**
6. **PAUSE Button**
7. **PLAY Button**
8. **DISC EJECT Buttons (1 ~ 5)**
9. **STOP Button**
10. **SCAN/INDEX/TITLE POSITION SELECT Buttons**
11. **FFWD/FBACK/TITLE CHARACTER SELECT Buttons**
12. **Disc Compartment Door and Disc Trays**
13. **PROGRAM Buttons (MEMORY/CHECK/CLEAR)**
14. **REPEAT Button**
15. **DISPLAY Button**
16. **INTROSCAN Button**
17. **RANDOM PLAY Button**
18. **TITLE Button**
19. **PHONES LEVEL Control**
20. **PHONES Jack**

Automatic Function System

Make sure that the CD changer's output cable and 4-pin remote control cable are properly connected to the amplifier's rear panel.

Press the CD changer's PLAY button to select the amplifier's CD mode and start disc play.

Loading A Disc

1. Set the POWER switch to on.
   - If the disc compartment door and a tray are already open, they will close.
2. Press a DISC EJECT button to open the disc compartment door and the corresponding tray.
3. Load a disc.
4. Press the DISC EJECT button for the open tray again to close the tray and the compartment door.
   - If another DISC EJECT button is pressed, the loaded tray will close, and the newly selected tray will open.

NOTE:
Do not block the tray while it is opening or closing.

Playing A Disc

1. Set the POWER switch to on.
2. Load a disc, and close the tray and the compartment door.
3. Press a DISC NUMBER button to select a disc number.
   - When only a disc number has been selected, disc play will start from the first track on the chosen disc.
4. Press the FFWD or FBACK button to select a track number.
   - If only a track number is selected during the STOP mode, disc play will start with the chosen track on disc number 1.

   NOTE:
   When a track number greater than the disc's maximum track number is selected, disc play will start with the disc's last track.
5. Press either SCAN/INDEX button to select the number of the index to be played first.

   NOTES:
   - Some discs have tracks that are divided into sections called indexes. If the selected track does not contain indexes, an index number can still be selected and displayed. However, disc play will start at the beginning of the track.
   - When an index number greater than the disc's maximum index number is selected, disc play will start from index number 1.
6. Press the PLAY button.
   - The PLAY indicator will light.
   - The elapsed playing time and the numbers for the currently playing disc, track and index will be displayed.

Example: Track 4 on disc number 2 has been playing for 2 minutes 35 seconds (Fig. 9).

7. Press the DISPLAY button once or twice to display the following information:

Example: During normal (or programmed) play, disc number 2 has 12 tracks and a total playing time of 49 minutes and 11 seconds (Fig. 10).

Example: During normal play, disc number 2 has 8 tracks and 34 minutes and 10 seconds of playing time remaining (Fig. 11).

8. Press the DISPLAY button again to view the current track's elapsed playing time.
   - During disc play, the TIME display will return to the elapsed playing time indication about 8 seconds after the DISPLAY button is pressed.
9. Press the PAUSE button to pause.
   - The PLAY indicator will go off and the PAUSE indicator will flash.

   Press the PAUSE button again, or press the PLAY button, to continue.
   - The PAUSE indicator will go off and the PLAY indicator will light.

Track Search

10. Press or press and hold down the FFWD button to advance to the beginning of another track.
    - The CD changer will not advance beyond the last track number when the button is pressed and held down.
11. Press and release the FBACK button to return to the beginning of the currently playing track.
    Press and hold down the button to return to another track.
    - The CD changer will not reverse beyond the first track number when the button is pressed and held down.

Manual Scan

12. Press and hold down either SCAN/INDEX button to quickly scan the disc in the forward or reverse direction.
    - The volume will be lowered to about 1/4 of the current volume.
    - Scanning is possible during the PAUSE mode, but no sound will be heard.
    - The CD changer will not scan beyond the beginning or the end of the disc.

Random Play

13. Press the RANDOM PLAY button.
    - The RANDOM indicator will light.
    - The CD changer will select and play discs and tracks at random, until 15 selections have finished playing.
    - If the REPEAT indicator is on, random play will continue until the STOP button is pressed.

    Press the RANDOM PLAY or PLAY button again to end random play.
    - The RANDOM indicator will go off and normal play will continue from that point.

Introscan

14. Press the INTROSCAN button to play the first 10 seconds of each track.
    - The INTRO indicator will light.
    - Introscan play will stop after the last track on disc number 5 has been scanned, and the INTRO indicator will go off.

    Press the INTROSCAN or PLAY button again to end introscan play.
    - The INTRO indicator will go off and normal play will continue from that point.
15. Plug a pair of headphones (not available from Fisher) into the PHONES jack for personal listening.
    - Turn the PHONES LEVEL control clockwise to increase, and counterclockwise to decrease the headphones volume.
16. Press the STOP button to end normal play, random play, or introscan play.
    - The PLAY, RANDOM and INTRO indicators will go off.
    - The TIME display will show "00:00".
    - The TRACK NUMBER and INDEX NUMBER displays will show "1 01".

NOTE:
The unit will stop when the last track on disc number 5 has finished playing.

Starting Introscan From A Selected Track

1. Press a DISC NUMBER button to select a disc number.
2. Press the FFWD or FBACK button to select a track number.
3. Press the PLAY button.
4. Press the INTROSCAN button.
    - Introscan play will start at the disc and track numbers selected in steps 1 and 2.
5. Each track will be scanned for about 10 seconds.

Entering A Program During Introscan Play

1. Press the STOP button, then press the CLEAR button.
    - The MEMORY indicator must be off.
2. Start introscan play.
3. Press the MEMORY button to enter the track number of the track that is playing into the program memory.
    - The MEMORY indicator will light.
4. Repeat step 3 to program more track numbers.

Repeat Disc Play

Press the REPEAT button for the following types of repeat disc play:

1. one track
2. all of the tracks on the loaded discs
3. all programmed tracks
    a) various tracks on several discs
    b) all of the tracks on one disc
    c) one track

Repeat Play: One Track

1. Press the STOP button, then press the CLEAR button.
    - The MEMORY indicator must be off.
2. Press the REPEAT button once.
    - The ONE REPEAT indicator will light.
3. Press a DISC NUMBER button to select a disc number.
4. Press the FFWD or FBACK button to select a track number.
5. Press the PLAY button.
    - The PLAY indicator will light.
6. The selected track will be played repeatedly until the STOP button is pressed.
7. Press the REPEAT button two more times to end repeat play. Normal play will continue from that point.
8. When the last track on disc number 5 has finished playing (during normal play), the CD changer will stop.
    - The PLAY indicator will go off.

Repeat Play: All Of The Tracks On The Loaded Discs

1. Press the STOP button, then press the CLEAR button.
    - The MEMORY indicator must be off.
2. Press the REPEAT button twice.
    - The ALL REPEAT indicator will light.
3. Press the PLAY button.
    - The PLAY indicator will light.
4. All of the loaded discs will be played repeatedly until the STOP button is pressed.
5. Press the REPEAT button once more to end repeat play. Normal play will continue from that point.
6. When the last track on disc number 5 has finished playing (during normal play), the CD changer will stop.
    - The PLAY indicator will go off.

Repeat Play: All Programmed Tracks

1. Press the STOP button, then press the CLEAR button.
    - The MEMORY indicator must be off.
2. Enter one of the following types of programs (see "Programmed Disc Play"):
    a) Various tracks on several discs
    b) All of the tracks on one disc
    c) One track (1 disc number and 1 track number)
    - The MEMORY indicator will light.
3. Press the REPEAT button once.
    - The REPEAT indicator will light.
4. Press the PLAY button.
    - The PLAY indicator will light.
5. All of the programmed tracks will be played repeatedly, in order, until the STOP button is pressed.
6. Press the REPEAT button once more to end repeat play. Programmed play will continue from that point.
7. When the last track has finished playing during programmed play, the CD changer will stop.
    - The PLAY indicator will go off.
    - The MEMORY indicator will remain on.

NOTE:
If a DISC EJECT button or the STOP button is pressed, repeat play will end.

Programmed Disc Play

It is not possible to enter a program during disc play.

Entering A Program

1. Press the STOP button.
2. Press a DISC NUMBER button to select a disc number.
3. Press the FFWD or FBACK button to select a track number.
4. Press the MEMORY button.
    - The MEMORY indicator will light.
    - The TIME display will show "P - 01".
    - If the MEMORY button is pressed before a disc number and a track number are selected, the first track on disc number 1 will be entered as program selection number 1.

    The first program selection is now stored in the program memory.
5. Repeat steps 2 ~ 4 to enter additional selections into the program.
6. To enter all of the tracks on a disc, select the disc number with a DISC NUMBER button, then press the MEMORY button.
    - The TRACK NUMBER and INDEX NUMBER display will show "ALL".
7. Up to 32 selections can be entered into the program memory, for disc play in any order. If you try to enter more selections, the TIME display will show "FULL" for about 3 seconds.

Changing A Program
1. Display the selection to be changed by pressing the CHECK button.
2. Enter a new program selection.

NOTES:
- Track numbers that are not on a disc cannot be entered into the program.
- Index numbers cannot be entered into a program.
- The times shown in the TIME display may differ from the times listed in the compact disc's literature.
- If a tray is opened after entering a program, the program for the disc in the opened tray will be cleared and the number of programmed selections will automatically decrease. The program for the other discs will not change.

Playing A Program
1. Press the PLAY button after entering a program.
2. Programmed play will start from the beginning of the first programmed track.
3. Press the RANDOM PLAY button to play programmed tracks at random.
4. Press the INTROSCAN button to play the first 10 seconds of each programmed track.
5. When all of the programmed tracks have been played, the CD changer will stop.
   - The PLAY indicator will go off.
   - The MEMORY indicator will remain on.
   - The TIME display will show "P - 01".

NOTE:
Disc and track numbers cannot be selected during programmed play.

Checking The Program Contents
1. Press the CHECK button to view the contents of the program memory.
2. Each time the CHECK button is pressed, the contents of the next programmed selection will be shown in the DISC NUMBER, TRACK NUMBER and TIME displays.
3. If the CHECK button is pressed and held down, the displays will show the entire contents of the program memory, in numerical order, one selection at a time.

Adding Selections To A Program
When adding new selections to a program after programmed play is completed, or after checking the program contents, first press the STOP button.

1. Press the STOP button.
2. Press a DISC NUMBER button to select a disc number.
3. Press the FFWD or FBACK button to select a track number.
4. Press the MEMORY button.

Ending Programmed Play
1. Press the STOP button to end programmed play.
2. Press the CLEAR button.
   - The MEMORY indicator will go off.
3. The program memory will be cleared and the unit will remain in the STOP mode.

NOTE:
The program memory will also be cleared if the CD changer's power is switched off.

Entering A Disc Title
It is not possible to enter a title during disc play.

1. Press the STOP button.
2. Press the DISC NUMBER button for a disc that has been loaded into the changer.
3. Press the TITLE button.
   - The TITLE indicator will flash.
4. Press a TITLE POSITION SELECT button, to position the cursor (blinking line) where you want to put the first character, or press a TITLE CHARACTER SELECT button.
   - The TITLE indicator will remain on.
   - The INPUT indicator will light.
5. Press a TITLE CHARACTER SELECT button repeatedly to choose the first character for the disc title.
   - Each time a TITLE CHARACTER SELECT button is pressed, the displayed character will flash and change as shown in Fig. 12.
6. When the desired character is displayed, press a character TITLE POSITION SELECT button repeatedly to position the cursor (blinking line) where you want to put the next character.
7. Repeat steps 5 and 6 to select more characters.
   - Up to 8 characters can be entered for a disc title.
8. Press the TITLE button again to store the selected disc title.
9. Repeat steps 2 ~ 8 to enter another disc title.

NOTE:
After entering the titles, if the power is interrupted, the titles will be retained in the title memory for about one month.

Fig. 12
a) Press the ▷▷| button.
b) Press the |◁◁ button.

Checking The Disc Title Memory
1. Press the STOP button.
2. Press the TITLE button.
   - The TITLE indicator will flash.
   - The title of the selected disc will appear in the DISC TITLE display.
3. Press the CHECK button repeatedly to check the contents of the disc title memory.
   - The TITLE indicator will light for about 8 seconds.
   - Each time the CHECK button is pressed, the next memorized title will be shown in the DISC TITLE display.
   - The last DISC TITLE display will show "FILE END" for about 5 seconds.

Erasing One Disc Title
1. Press the DISC NUMBER button for a disc that has been loaded into the changer.
2. Press the TITLE button.
   - The TITLE indicator will flash.
3. Press the CLEAR button.
   - The disc's title will be erased.
   - "FILE CLR" will be displayed for about 5 seconds.

   NOTE:
   If the CLEAR button is pressed for a disc with no memorized title. "NO FILE" will be displayed for about 5 seconds.

Erasing All Disc Titles
1. Press the TITLE button.
   - The TITLE indicator will flash.
2. Press and hold down the MEMORY button on the CD changer (not on the remote control).
3. Press the CLEAR button on the CD changer.
4. Release both buttons.
   - "ALL CLR" will be displayed for about 5 seconds.

Using The RCA-9060 Remote Control
This CD changer can be operated by pressing the desired buttons on the RCA-9060 remote control, which is supplied with the CA-9060 amplifier. Refer to the "Remote Control" section in the Operating Instructions manual supplied with the CA-9060 amplifier.

Synchro Recording From The CD Changer To The Cassette Deck
1. Switch on the power to the amplifier, CD changer and cassette deck.
2. Load a compact disc into the CD changer, and insert a cassette into DECK 1.
   - Even if a disc number has been selected, disc play will start with the first track on disc number 1.
   - Enter a program to record the desired disc number and track number.
3. Press the amplifier's CD RECORD button to start disc play and recording.
4. Adjust the amplifier's controls as desired.
5. To stop recording temporarily, press the CD changer's PAUSE button.
   - Disc play and the tape in DECK 1 will stop. DECK 1 will be set to the recording pause mode.

   To resume recording, press the CD changer's PAUSE button again.
6. To stop recording and disc play, press the CD changer's STOP button.
   - Disc play will stop and DECK 1 will be set to the recording pause mode.

   Press the DECK 1 STOP button.

NOTES:
- Refer to the amplifier's and cassette deck's operating instructions manuals.
- During recording, if the DECK 1 PAUSE or STOP button is pressed, disc play will continue.

Troubleshooting Guide

If you have followed the instructions, and are having difficulty operating your compact disc changer, locate the "Symptom" in the left column below. Check the corresponding "Possible Cause" and "Corrective Action" columns to locate and remedy the problem.

Symptom	Possible Cause	Corrective Action
No power when the POWER switch is set to on.	Poor power plug connection at the AC outlet.	Insert the power plug firmly into the AC outlet.
Disc play does not start.	The white lever on the CD changer's bottom panel has not been released.	Slide the lever all the way to RELEASE.
	The disc is loaded upside down.	Reload the disc with the label side up.
	The disc is too dirty.	Clean the disc.
No sound.	Incorrect cable connections.	Connect the CD changer to the amplifier correctly.
	Incorrect amplifier operation.	Make sure that the amplifier controls are set correctly.
Sound skips.	The CD changer is subject to vibrations or physical shock.	Change the installation location.
	Defective or deeply scratched disc.	Play another disc.
Programmed play will not function.	The CD changer is in the normal play mode.	Press the STOP button, then enter a program.
A "hum" sound can be heard.	Loose cable connections.	Firmly connect all the cables.

FISHER

SANYO FISHER Vertriebs-GmbH
Stahlgruberring 4, 8000 München 82
Telefon 089/42045-0, Telex 5215830

620 204 4095 Issue Number 1 17700